

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書
発行日 5年6月28日 様式SR-EHC-01-E建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書
発行No. 6-155 標章
No. 1007709

メーカー名		CAT		管理 No. EM-002		使用者住所 氏名又は名称		中城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式		311FLR2				機械管理者氏名		町田宗才		
製造 番号		JFT00931		稼働 時間 2324 h		検査業者登録番号		第 17号		
性能		0.45ms				検査業者又は事業者 住所・名称		沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)		
検査 実施場所		豊見城		検査者 氏名 平川善之		責任者名		又吉小吉		
検査 年月日		R5年6月28日								
区分	No.	検査箇所		検査内容		検査方法		検査結果	補修 内容	
エンジン	1	本体		a *始動性		かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動		目視、操作、聴診	✓	
				b *回転の状態		アクセルの作動、回転具合		目視、操作、聴診	✓	
						アイドリング回転(1050 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1600 min ⁻¹)		回転計	✓	
				c *排気の状態		排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ		目視、操作、聴診	✓	
				d *エアクリナー		ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量		目視、触診	✓	
				e *締付け		シリンダーヘッド、マニホールドの取付		トルクレンチ	✓	
				f *弁すき間		弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)		シクネスゲージ	✓	
				g *圧縮圧力		圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計	✓	
				h *噴射圧力		噴射圧力 (MPa)		ノズルテスター	✓	
				i *噴霧状態		噴霧状態 良○不×		目視、ノズルテスター	✓	
				j *過給器		異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診	✓	
				k *エンジンマウント		ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化		目視、レンチ等	✓	
	2	*潤滑装置			油盤、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・損傷		目視		✓	
3	*燃料装置			燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・目詰まり		目視		✓		
4	*冷却装置			水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファジ・カバ・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付		目視、触診、スケール		✓		
5	*電気装置			充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷		目視、触診、電圧電圧計		✓		
6	エアコンプレッサー			異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動		目視、操作、聴診、圧力計		✓		
7										
走行装置	8	起動輪、遊動輪			亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ		目視、聴診、触診、探傷器	✓		
	9	上部ローラー、下部ローラー			亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ		目視、スケール、マス	✓		
	10	履帯			シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ピン・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)		目視、スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯			スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ		目視、スケール	✓		
	12	履帯調整装置			作動、調整ボルト・ナット・ロッド、ヨーテの亀裂・変形、腐食・摩耗、シリンダー油漏れ		目視、操作、探傷器	✓		
	13	走行減速機			異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油盤、汚れ、油漏れ		目視、聴診、触診	✓		
	14									
制動	15	駐車ブレーキ			効き		目視、操作	✓		
	16									
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク			亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷		目視、操作、ノギス、探傷器	✓		
	18	ツース			脱落、がた、摩耗		目視、触診	✓		
	19	ブレード			亀裂、変形、摩耗、がた、取付		目視、操作、探傷器	✓		
	20	フック			変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷		目視、操作、ノギス	✓		
	21									
油圧装置	22	作動油タンク			*油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付		目視、石けん水	✓		
	23	フィルター			*汚れ・目詰まり、油漏れ		目視、触診	✓		
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)			亀裂・損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付		目視、触診	✓		
	25	油圧ポンプ			油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧		目視、聴診、触診、 テストター	✓		
	26	油圧モーター			油漏れ、異常振動、異音、異常発熱		目視、聴診、触診、 テストター	✓		
	27	油圧シリンダー			作動、油漏れ、伸縮緩み、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷		目視、操作、スケール、 タイマー	✓		

EM-002

備 考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★印は「安術法」と「連設案に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」との共通検査項目であり、★★印は同指針のみの検査項目である。	記 号	交	分	修	調	締	清	給	該
			換	解	理	整	付	掃	油	当
			×	⊗	△	A	T	C	L	—